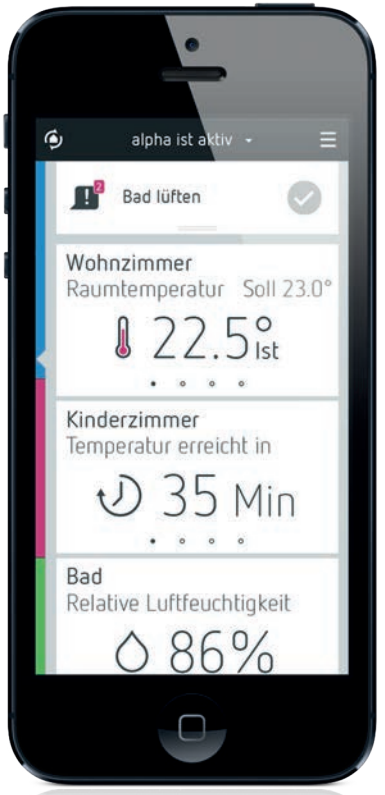
alphaEOS



alphaEOS Quick-Start Guide

Erste Schritte mit dem alphaEOS System

Inhalt

Kurzanleitung....3

Ausführliche Installationsanleitung....4

alphaEOS BASE....4
- Lieferumfang....4
- Platzierung der BASE....5
- Anschluss der BASE....5
- Status-LED Lampe....6
- alphaEOS APP installieren....7
- Aktivierung der BASE....7
- BASE Personalisierung....8
- BASE Lokalisierung....8

alphaEOS SENSE....9
- SENSE hinzufügen....9
- Lieferumfang....10
- Aufladen....10
- Montageort....11
- Montage....11
- Einlernen....12
- Platzierung....12
- Raum Zuordnung....13
- SENSE benennen....13
- SENSE demontieren....14

alphaEOS DRIVE....15
- DRIVE hinzufügen....15
- Lieferumfang....16
- Demontage des Thermostatkopfs....16
- Montagering....17
- Montage Stellantrieb ohne Adapter....17
- Montage Stellantrieb mit Adapter....18
- Abnehmen des Deckels....19
- Batterien einsetzen....19
- DRIVE kalibrieren....20
- DRIVE einlernen....20
- Tipps zur Fehlerbehebung....21
- Raum zuordnen....22
- DRIVE benennen....22
- DRIVE demontieren....23

alphaEOS APP....24
- alphaEOS APP installieren....24
- Navigation....25
- Hauptbildschirm....26
- Gemessene Werte interpretieren....27
- Temperatur manuell ändern....28
- Umschalten in den manuellen Modus....29
- Bildschirm Tagesplanung....30
- Manuelles Ändern der Tagesplanung....31
- Einstellungen Bildschirm....32
- Einrichten der Wochenplanung....33
- Basistemperaturen einstellen....34
- Übersicht aller Geräte....35

Kurzanleitung

Das alphaEOS System ist schnell und einfach installiert. Die folgenden Hinweise sollen Ihnen dabei behilflich sein.

Laden Sie zuerst die alphaEOS APP aus dem App Store℠ oder Google Play Store. Die App führt Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess.

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Zusätzlich können Sie auf www.alphaeos.com eine Installationsanleitung downloaden oder sich eine Video-Anleitung ansehen.

Installieren Sie zuerst die alphaEOS BASE. Die Aktivierungs-ID befindet sich auf der Rückseite der BASE.

Wir empfehlen, die Aktivierungs-ID hier zu notieren, damit Sie die BASE nicht mehr von der Wand nehmen müssen, wenn Sie weitere Bediengeräte aktivieren oder die Firmware updaten möchten.

Aktivierungs-ID:

Legen Sie den alphaEOS SENSE nach dem Auspacken für mindestens 20 Minuten an einen möglichst hellen Ort im Innenraum um den Energiespeicher zu laden. Bei normalen Lichtverhältnissen speichert der SENSE tagsüber ausreichend Energie, um bis zu drei Tage Dunkelheit zu überbrücken. In fensterlosen Räumen (Bad, Keller etc.) können Sie Ihren SENSE optional mit einer Knopfzelle Typ CR1632 betreiben.

Montieren Sie erst den alphaEOS DRIVE am Heizkörper, bevor Sie die beigefügten Batterien einlegen.

alphaEOS ist ein selbstlernendes System. Nach der Installation stellt alphaEOS sicher, dass es in jedem Fall warm ist, wenn Sie nach Hause kommen. Mit jedem Tag lernt alphaEOS Ihre Wohnung besser kennen und optimiert die Heizstrategie. Sie werden erstaunt sein, wie pünktlich alphaEOS die Zieltemperatur nach nur wenigen Wochen erreicht. So nutzen Sie Heizpausen effektiv und reduzieren Ihren Energieverbrauch.

Notieren Sie das Installationsdatum und den aktuellen Zählerstand, um Ihre Einsparung zu dokumentieren.

Zählerstand aktuell:

Installationsdatum:

Zählerstand 1 Jahr später:

Ausführliche Installationsanleitung

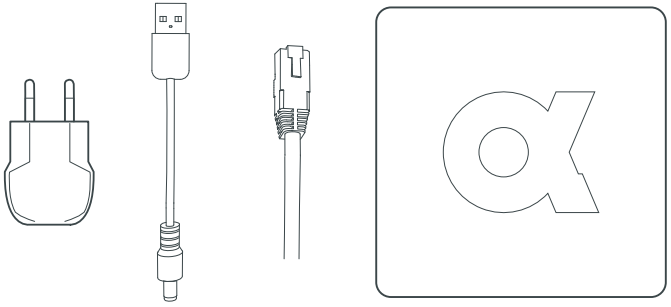
Innerhalb der alphaEOS APP führt Sie ein Installations-Assistent Schritt für Schritt durch den Installationsprozess.
Die einzelnen Schritte sowie Tipps und Tricks können Sie auf den nächsten Seiten nachlesen.

alphaEOS BASE

Lieferumfang

Überprüfen Sie bitte vor dem Einlernen,
ob alle Teile vorhanden sind.

1

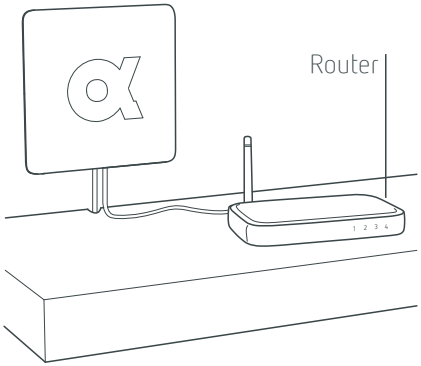


Netz-stecker | USB-DC-Kabel | Netzwerk-kabel | alphaEOS BASE

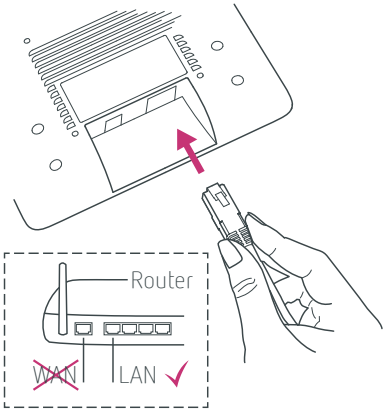
Platzierung der BASE

2

Platzieren Sie die BASE in der Nähe Ihres Routers, möglichst zentral in Ihrer Wohnung.



Anschluss der BASE



3

Verbinden Sie zuerst die BASE und Ihren WLAN-Router mit dem mitgelieferten LAN-Kabel.

!

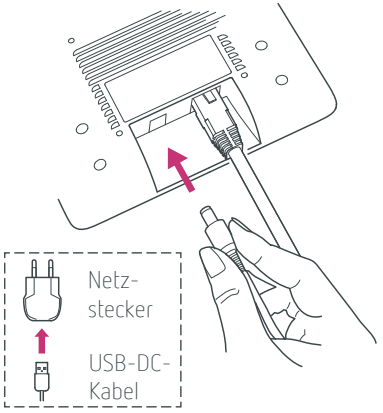
Hinweis zum Router:

Stellen Sie sicher, dass Ihr Router über eine aktive Internetverbindung verfügt.

Vergewissern Sie sich, dass Sie aus dem WLAN Geräte im LAN-Netz erreichen können.

Verbinden Sie anschließend Ihre BASE und das Netzteil mit dem USB-DC-Kabel.
Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

4



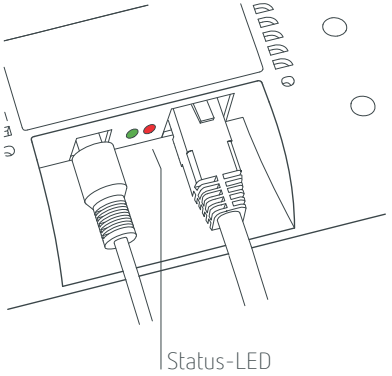
Status-LED Lampe

Die Status-LED visualisiert den aktuellen Zustand Ihrer BASE.

Leuchtet nach der etwa 1-minütigen Startphase **nur noch die grüne LED dauerhaft?**

Nein

Ja



Hinweis:

In regelmäßigen Abständen überprüft Ihre BASE, ob Updates verfügbar sind. Im Falle eines Updates geschieht die Installation automatisch. Währenddessen blinkt die grüne LED. Der Update-Prozess kann bis zu 5 Minuten in Anspruch nehmen.

WICHTIG: Schalten Sie das Gerät nicht aus.

!

Internet aktiv?

Ihre BASE muss während des Installationsprozesses mit dem Internet verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass Ihr Router über eine aktive Internetverbindung verfügt, dass alle Kabel korrekt verbunden sind und dass sich Ihr Bediengerät (Smartphone/Tablet) im selben Netzwerk befindet, wie die alphaEOS BASE.

!

Router Einstellungen korrekt?

Stellen Sie sicher, dass Ihr Router wie folgt eingestellt ist:

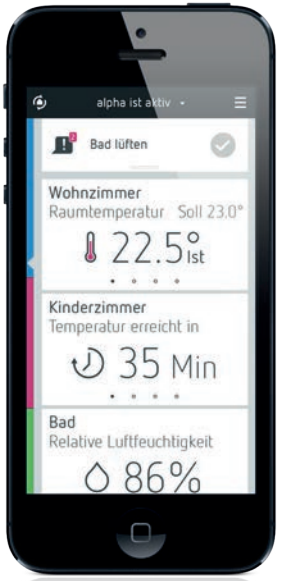
- offener NTP-Port 123/UDP
- laufender DHCP-Server
- Zugriff vom Netzwerk ins Internet per HTTP/HTTPS
- LAN und WLAN können sich gegenseitig erreichen

5

Nach erfolgreicher Suche der BASE können Sie nun mit der Aktivierung der BASE beginnen.

Sollte die LED noch immer nicht dauerhaft grün leuchten, konnte Ihre BASE leider nicht gefunden werden. Bitte kontaktieren Sie unseren Support telefonisch unter +49 (0)711 400407 39 oder per Mail an support@alphaeos.com.

alphaEOS APP installieren



6

Laden und installieren Sie die alphaEOS APP für iOS aus dem Apple App Store oder für Android aus dem Google Play Store.
(Siehe dazu auch S. 24)

7

Der Installationsassistent hilft Ihnen beim Einrichten Ihrer BASE. Folgen Sie den Anweisungen.

Aktivierung der BASE

8

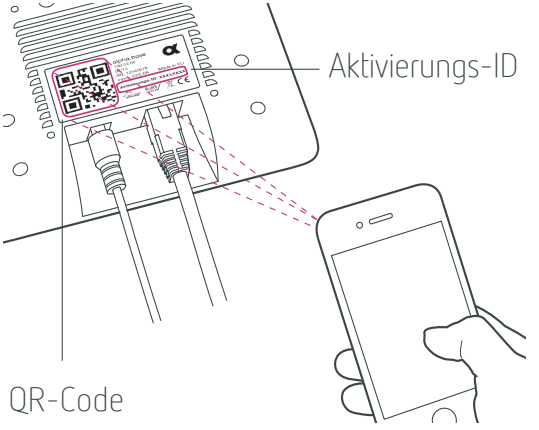
Wählen Sie bitte eine Methode aus, um Ihre BASE zu aktivieren. Die **Aktivierungs-ID** und der QR-Code befinden sich auf der Rückseite Ihrer BASE.

Manuell

Geben Sie nach Aufforderung durch den Assistenten in Ihrer alphaEOS APP die **Aktivierungs-ID** ein.

QR-Code Scan

Scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code. Sobald die Kamera Ihres Smartphones den Code fokussiert hat, wird die Aktivierungs-ID erkannt.



BASE Personalisierung

Personalisierung
Name
Geben Sie hier Ihren Namen oder einen Alias ein. Dieser wird später für andere Nutzer Ihres alphaEOS-Systems sichtbar sein.

9 Geben Sie in der App einen Benutzernamen ein. Dieser wird später für andere Nutzer Ihres Systems sichtbar sein.

10 Sie können mehrere alphaEOS-Systeme mit dieser App steuern. Geben Sie hier einen Namen für diese Installation ein, um sie später von anderen Installationen unterscheiden zu können.

! Datenschutz:
Es werden keine personenbezogenen Daten gespeichert.
Alle Systemdaten werden ausschließlich bei Ihnen zu Hause auf der BASE und nicht in der Cloud gespeichert.

BASE Lokalisierung

Lokalisierung
Ihre Standort-Daten werden einmalig benötigt, um lokale Wetterdaten abfragen zu können.
GPS-Koordinaten abfragen
Alternativ können Sie die Postleitzahl des Installationsorts manuell eingeben.
Postleitzahl eingeben

11 Ihre Standort-Daten werden einmalig benötigt, um lokale Wetterdaten abfragen zu können. Alternativ können Sie die Postleitzahl des Installationsorts manuell eingeben.

! Hinweis zur Nutzung im Ausland:
Verwenden Sie zur Nutzung des Systems außerhalb Deutschlands bitte nur die GPS-Koordinaten-Abfrage.

alphaEOS SENSE

SENSE hinzufügen

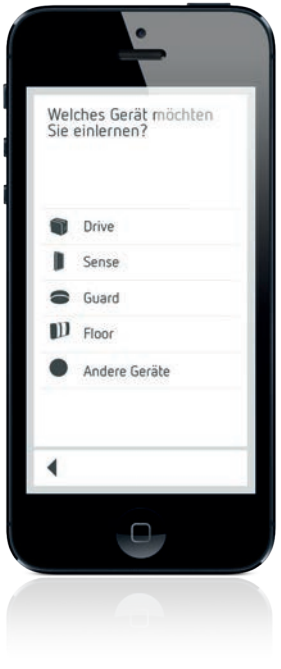
1

Wählen Sie im Einstellungen Bildschirm der App das Menü „Gerät hinzufügen“ aus.

!

Hinweis zur Einlernreihenfolge:

Lernen Sie die Geräte Raum für Raum ein. Beginnen Sie pro Raum mit dem SENSE.



2

Tippen Sie auf SENSE, um den SENSE einzulernen. Der Installationsassistent hilft Ihnen beim Einlernen. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

!

Hinweis für große Räume:

In großen Räumen (Wohn/Esszimmer) besteht die Möglichkeit den Raum in Zonen aufzuteilen und je Zone einen SENSE zu verwenden.

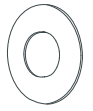
Lieferumfang

3

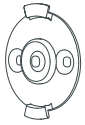
Überprüfen Sie bitte vor dem Einlernen, ob alle Teile vorhanden sind.

!

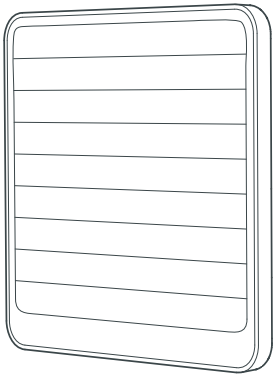
Hinweis: In jedem Raum, der mit alphaEOS geregelt werden soll, wird ein SENSE benötigt.



Klebering



Montage-
platte



SENSE

Aufladen

4

Legen Sie den SENSE nach dem Auspacken für 20 Minuten an einen hellen Ort im Innenraum, damit der Energiespeicher geladen wird.
Dies ist erforderlich, um den Einlernprozess erfolgreich durchführen zu können.

!

Hinweis zum Aufladeort:

Legen Sie den SENSE zum Aufladen nicht direkt in die Sonne. Legen Sie ihn nicht ins Freie und setzen Sie ihn keiner übermäßig hellen Lichtquelle (Baustrahler etc.) aus.

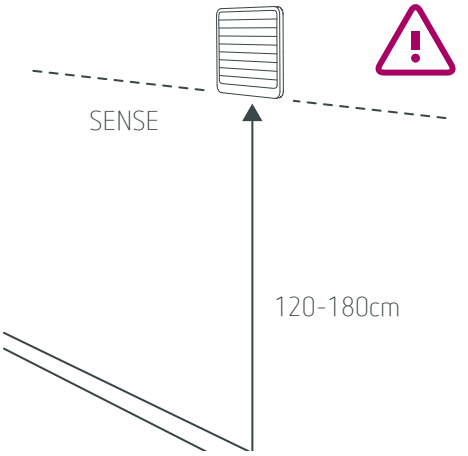
Montageort

5

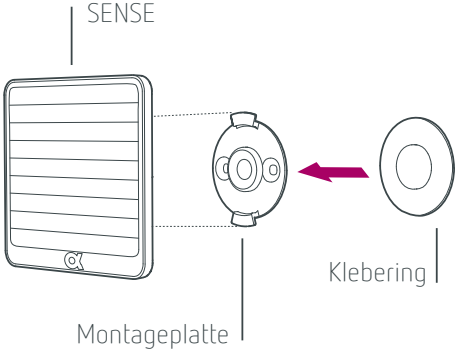
Der SENSE sollte vorzugsweise in Kopfhöhe montiert sein (120-180 cm über dem Fußboden) und außerhalb der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen.

!

Hinweis zur Sonneneinstrahlung:
Achten Sie bitte darauf, dass die Sonne nicht direkt auf den SENSE scheint, damit repräsentative Temperatur- und Helligkeitswerte gemessen werden können.

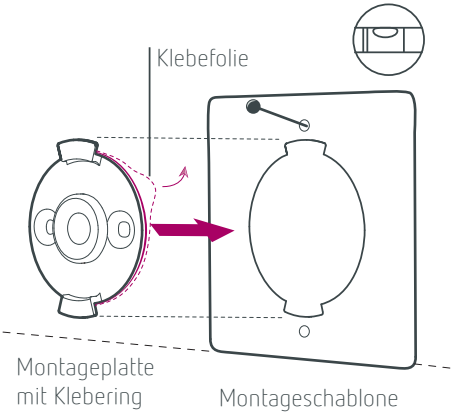


Montage



6

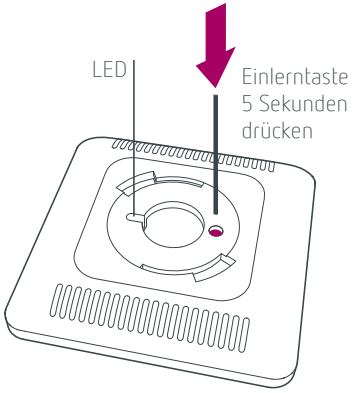
Entfernen Sie die Schutzfolie auf einer Seite des Kleberings und kleben Sie den Ring auf die Rückseite der Montageplatte.



7

Richten Sie mit Hilfe einer Wasserwaage die Montageschablone aus.
Entfernen Sie die zweite Schutzfolie vom Klebering und legen Sie die Montageplatte in die Schablone ein.

Einlernen



8

Sobald sich Ihre BASE, wie in der App angezeigt, im Einlernmodus befindet, **drücken Sie für fünf Sekunden ununterbrochen** die rückseitige Einlerntaste des SENSE. Ein Aufblinken der LED signalisiert Anfang und Ende dieses Schrittes. Sobald der SENSE erkannt wurde, können Sie diesen in der App dem gewünschten Raum zuordnen.

!

Hinweis bei Fehlern:

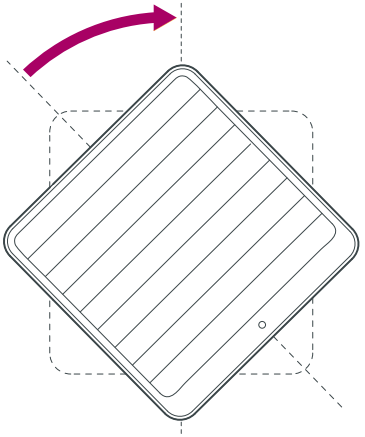
Achten Sie darauf, dass eine 20-minütige Aufladung in einer hellen Umgebung stattgefunden hat. Lernen Sie den SENSE dort ein, wo Sie ihn installieren möchten. Es ist möglich, dass bauliche Gegebenheiten eine Funkverbindung behindern. Wählen sie in diesem Fall einen anderen Installationsort. Versuchen Sie Betonwände und metallische Abschirmungen in Luftlinie zur BASE zu vermeiden.

Sollte der SENSE trotzdem nicht erkannt werden, dann kontaktieren Sie bitte unseren Support telefonisch unter +49 (0)711 400407 39 oder per E-Mail an support@alphaeos.com.

Platzierung

9

Setzen Sie den SENSE um 45° nach links geneigt auf die Montageplatte und drehen Sie ihn nach rechts, bis er senkrecht sitzt.

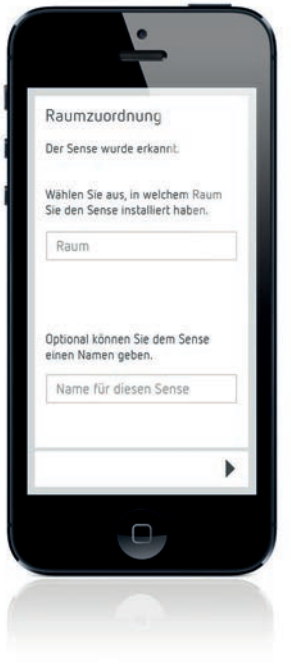


45° im Uhrzeigersinn drehen

Raum zuordnen

10

Wählen Sie nun aus dem Drop-down-Menü den Raum aus, in welchem Sie den SENSE montiert haben.
Sie haben in diesem Schritt die Möglichkeit, neue Räume anzulegen.


Raumzuordnung
Der Sense wurde erkannt.
Wählen Sie aus, in welchem Raum Sie den Sense installiert haben.
Raum
Optional können Sie dem Sense einen Namen geben.
Name für diesen Sense

SENSE benennen

11

Geben Sie dem eingelernten SENSE einen Namen.

Herzlichen Glückwunsch. Der SENSE ist nun erfolgreich mit Ihrem alphaEOS System verbunden.

SENSE demontieren

Hinweis zur Demontage:

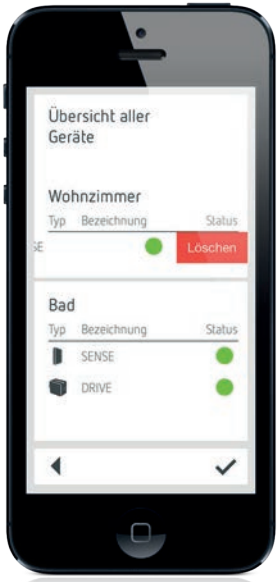
Bevor Sie den SENSE demontieren, müssen Sie Ihn erst aus dem alphaEOS System löschen.
Gehen Sie dazu wie unten beschrieben vor:

SENSE auslernen / aus einem Raum löschen

1. Öffnen Sie die alphaEOS APP. Wählen Sie im Einstellungen-Bildschirm „Übersicht aller Geräte“.

2. Scrollen Sie zu dem Raum, in welchem der SENSE gelöscht werden soll.

3. Wischen Sie auf dem zu löschenden SENSE in der App nach links. Es erscheint der Button „Löschen“. Tippen Sie auf „Löschen“, um den SENSE aus dem alphaEOS System zu entfernen.
Sie können auch den ganzen Raum löschen, indem Sie in der App auf dem Raum nach links wischen.



alphaEOS DRIVE

DRIVE hinzufügen

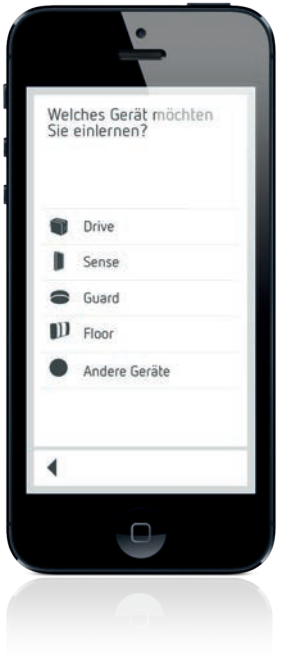
1

Wählen Sie im Einstellungen-Bildschirm das Menü „Gerät hinzufügen“ aus.

!

Hinweis zur Einlernreihenfolge:

Lernen Sie die Geräte Raum für Raum ein. Beginnen Sie pro Raum mit dem SENSE.



2

Tippen Sie auf DRIVE um den DRIVE einzulernen. Der Installationsassistent hilft Ihnen beim Einlernen. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

Lieferumfang

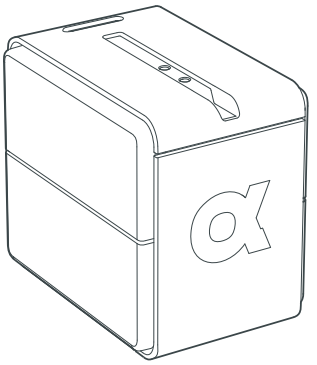
3

Überprüfen Sie bitte, ob alle Teile vorhanden sind.

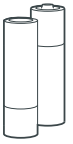
!

Hinweis zum Einsatz der Batterien:

Montieren Sie erst den DRIVE am Heizkörper, bevor Sie die beigefügten Batterien einlegen.



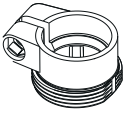
Werkzeug



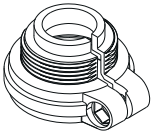
Batterien

DRIVE

Adapter



Danfoss RA

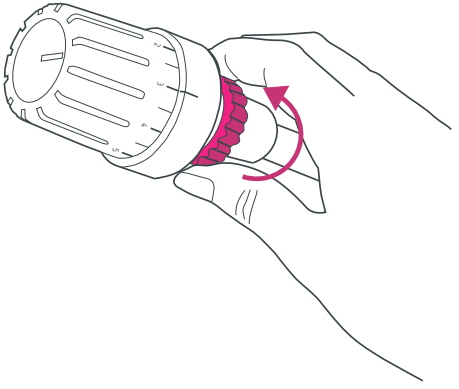


Danfoss RAV

Danfoss RAVL

Pin für Danfoss RAVL

Demontage des Thermostatkopfs



4

Entfernen Sie den Thermostatkopf, indem Sie wie abgebildet die Überwurfmutter lösen. Benutzen Sie eine Zange, falls die Überwurfmutter festsitzt.

!

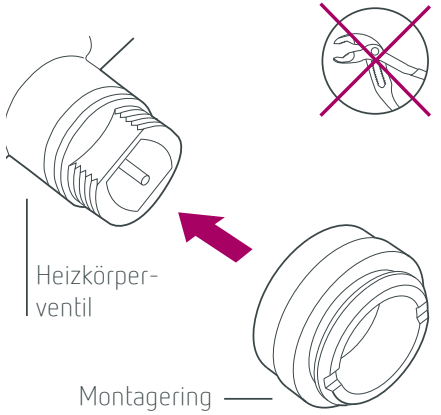
Hinweis alte Thermostatköpfe:

Wir empfehlen die abmontierten Thermostatköpfe aufzubewahren, um sie ggf. bei einem Umzug wieder anbringen zu können.

Montagering

5

Schrauben Sie den weißen Montagering im Uhrzeigersinn auf das Heizkörperventil. Verwenden Sie, falls nötig, einen Adapter.



!

Hinweis zum Ventiltyp:

Der DRIVE kann direkt auf den Ventiltyp M30 x 15 (üblich bei Heimeier-Ventilen) angeschraubt werden.

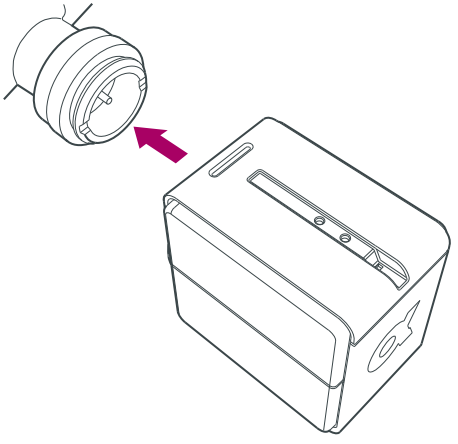
Adapter für Danfoss-Ventile liegen dem Produkt bei. Weitere Adapter finden Sie unter www.shop.alphaeos.com/adapter oder im Fachhandel.

!

Montagehinweis:

Drehen Sie den weißen Montagering nur handfest zu!

Achten Sie darauf, dass der Ventilstift ca. auf derselben Höhe mit dem Montagering abschließt.



Montage Stellantrieb ohne Adapter

6

Drücken Sie den DRIVE auf den Montagering, bis dieser einrastet. Vergewissern Sie sich, dass der DRIVE gleichmäßig auf dem Montagering aufsitzt.

!

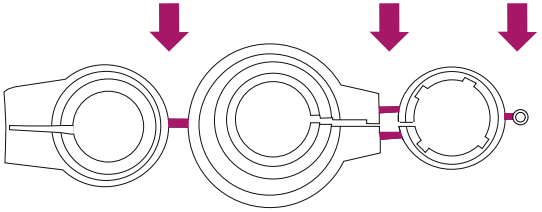
Montagehinweis:

Drehen Sie den DRIVE am Heizkörper nicht nach links, da er sich sonst lösen kann.

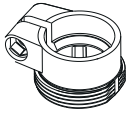
Montage Stellantrieb mit Adapter

6a

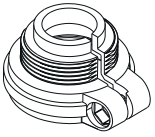
Bitte entfernen Sie die (in der Zeichnung rot markierten) Verbindungsstücke der Kunststoff-Adapter, bevor Sie einen der beiliegenden Adapter verwenden.



Beiliegende Adapter



Danfoss RA



Danfoss RAV

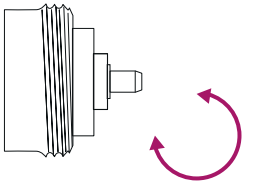
Danfoss RAVL

Pin für Danfoss RAVL

Hinweis weitere Adapter:

Weitere Adapter finden Sie unter www.shop.alphaeos.com/adapter oder im Fachhandel.

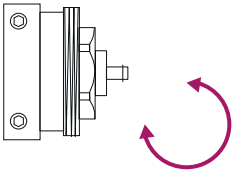
Heizungsventil



6b

Montieren Sie den passenden Adapter auf das Ventil.

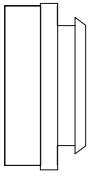
Adapter

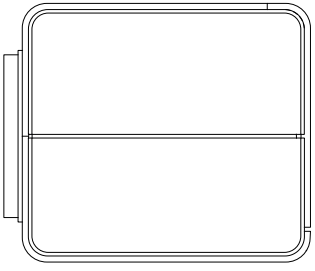


6c

Drehen Sie den Montagering auf den Adapter.

Montagering

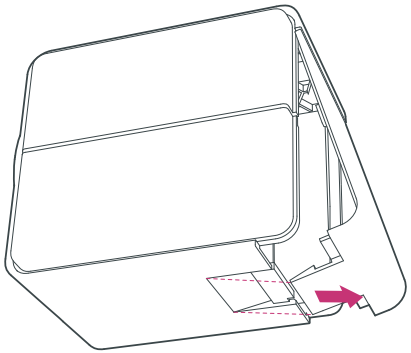




6d

Drücken Sie den DRIVE auf den Montagering, bis dieser einrastet. Vergewissern Sie sich, dass der DRIVE gleichmäßig auf dem Montagering aufsitzt.

Abnehmen des Deckels



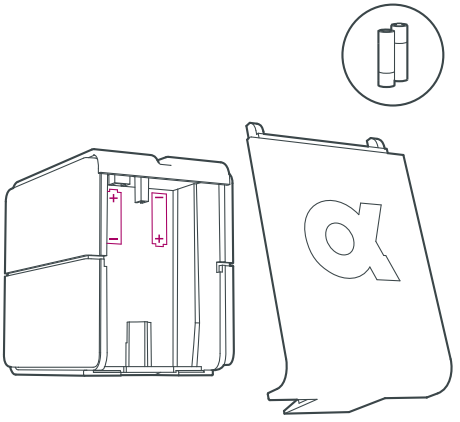
7

Öffnen Sie den DRIVE, indem Sie die Verschlussklammer lösen.

Batterien einsetzen

8

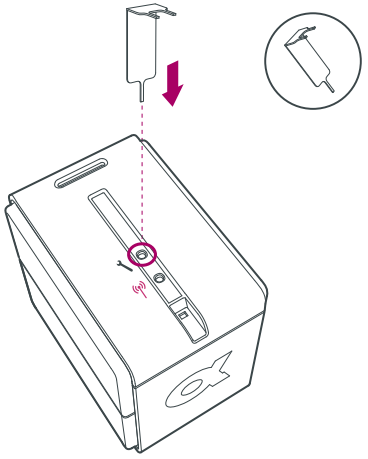
Setzen Sie die mitgelieferten Batterien ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität!



DRIVE kalibrieren

9

Betätigen Sie, wie rechts abgebildet, mit dem mitgelieferten Werkzeug, vorsichtig den im Gehäuse versenkten Taster für ca. eine Sekunde. Der DRIVE passt sich nun an Ihr Heizkörperventil an. Während der Kalibrierung leuchtet die rote LED.

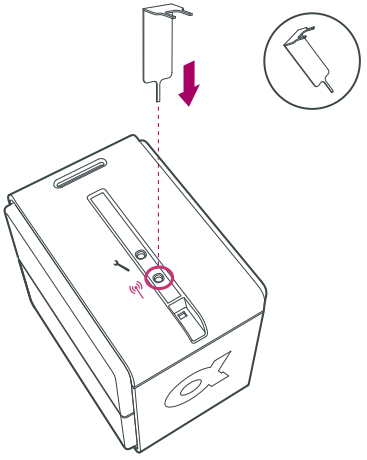


!

Hinweis zur Kalibrierung:

Für die erfolgreiche Kalibrierung muss der DRIVE am Heizkörper montiert sein.

DRIVE einlernen



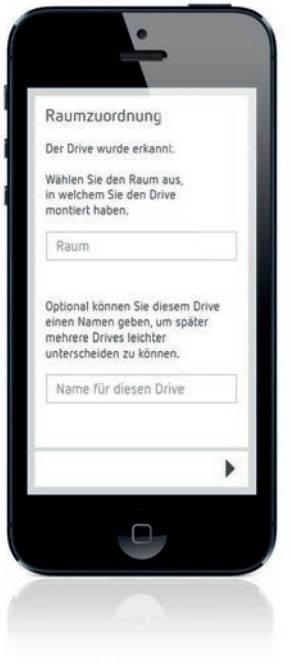
10

Der Installationsassistent in der App zeigt Ihnen an, dass Ihre BASE nun im Einlernmodus ist.
Betätigen Sie mit dem Werkzeug vorsichtig, wie links abgebildet, für ca. eine Sekunde den Taster, um den DRIVE mit der BASE zu verbinden.

Raum zuordnen

11

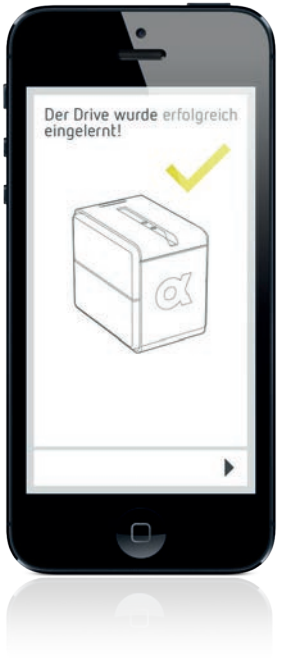
Wählen Sie nun aus dem Drop-down-Menü den Raum aus, in welchem Sie den DRIVE montiert haben.


Raumzuordnung
Der Drive wurde erkannt.
Wählen Sie den Raum aus, in welchem Sie den Drive montiert haben.
Raum
Optional können Sie diesem Drive einen Namen geben, um später mehrere Drives leichter unterscheiden zu können.
Name für diesen Drive

DRIVE benennen

12

Geben Sie dem eingelernten DRIVE einen Namen (bspw. Heizkörper links) um ihn später von anderen DRIVES im selben Raum unterscheiden zu können.



Herzlichen Glückwunsch. Der DRIVE ist nun erfolgreich mit Ihrem alphaEOS System verbunden.

Tipps zur Fehlerbehebung

1

Batterien überprüfen

Überprüfen Sie bitte ob die Batterien richtig eingesetzt wurden und ob die Batterien voll sind. (Siehe Seite 19)

2

Status überprüfen

Öffnen Sie im Einstellungen-Bildschirm der App den Menüpunkt „Übersicht aller Geräte".

Prüfen Sie, ob der DRIVE dort angezeigt wird.

Wird er nicht angezeigt wiederholen Sie den Einlernvorgang. Wird er angezeigt, signalisiert Ihnen der farbige Kreis am rechten Rand den Status. Bei einem grünen Kreis funktioniert alles wunschgemäß bei einem roten Kreis gibt es einen Fehler. Warten Sie ca. 10 Minuten ab. Tippen Sie dann auf den Kreis. Es öffnet sich ein Pop-Up-Fenster. Die dargestellten Informationen helfen mögliche Fehlerquellen zu finden.

3

Fehlerquellen finden

Signalstärke
Die optimale Signalstärke liegt zwischen -60 und -80 dBm. Es ist möglich, dass bauliche Gegebenheiten eine Funkverbindung behindern. Wählen Sie in diesem Fall einen anderen Installationsort Ihrer BASE. Versuchen Sie Betonwände und metallische Abschirmungen in Luftlinie zur BASE zu vermeiden.

Zeitpunkt des letzten Signalempfangs des Geräts.
Ist der letzte Empfang länger als 10 Minuten her, versuchen Sie das Gerät neu einzulernen.

Öffnungsgrad des Stellantriebs in Prozent zum Zeitpunkt des letzten Signalempfangs.
Bei 100% ist das Ventil vollständig geöffnet.
Ist das Ventil geöffnet ohne dass die gewünschte Temperatur erreicht wird, reicht die Heizleistung nicht aus. Prüfen Sie in diesem Fall bitte, ob Ihre Heizung eventuell auf Nachtabsenkung eingestellt ist oder ob die Umwälzpumpe ausgeschaltet ist.

Sollten Ihnen diese Tipps nicht helfen, dann kontaktieren Sie bitte unseren Support telefonisch unter +49 (0)711 400407 39 oder per E-Mail an support@alphaeos.com.

DRIVE demontieren

Hinweis zur Demontage:
Bevor Sie den DRIVE demontieren, müssen Sie ihn erst aus dem alphaEOS System löschen. Gehen Sie dazu wie unten beschrieben vor:

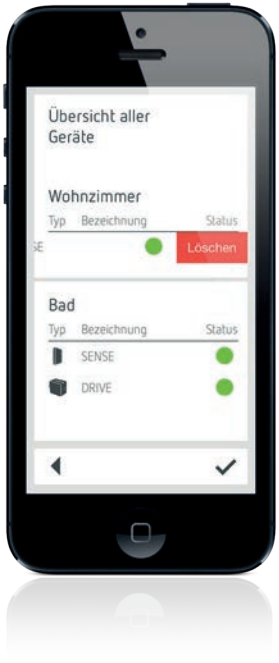
DRIVE auslernen / aus einem Raum löschen

1. Öffnen Sie die alphaEOS APP.
Wählen Sie im Einstellungen-Bildschirm den Menüpunkt „Übersicht aller Geräte“

2. Scrollen Sie zu dem Raum, in dem der DRIVE gelöscht werden soll.

3. Wischen Sie auf dem zu löschenden DRIVE in der App nach links. Es erscheint ein Button „Löschen“. Tippen Sie auf den Button.
Sie können auch den ganzen Raum löschen, indem Sie in der App auf dem Raum nach links wischen.

4. Stechen Sie mit den beiden Zacken des mitgelieferten Werkzeugs in beide Löcher auf der Unterseite Ihres DRIVES. Jetzt können Sie den DRIVE vorsichtig lösen.



alphaEOS APP

Die alphaEOS APP ist das zentrale Bedienelement für Ihr alphaEOS System, egal ob von zu Hause oder unterwegs aus - so wissen Sie immer und überall auf einen Blick, ob in Ihrem Zuhause alles in Ordnung ist.

APP installieren

Scannen Sie einfach den QR-Code, um die alphaEOS APP für iOS oder Android zu laden.

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Hinweis für die Nutzung mit dem iPad:

Wenn Sie ein Apple® iPad benutzen, erweitern Sie die Suche von „nur iPad Apps“ auf „iPhone Apps“ um die alphaEOS APP zu finden und zu laden.

Navigation

1. Im Hauptbildschirm können Sie den gesamten Bildschirm nach unten oder oben schieben

2. Durch Tippen und halten (Longtab) auf die Temperatur- oder Lichtanzeige können Sie die Temperatur- und Lichteinstellungen manuell ändern. (Sofern die dazugehörigen Geräte eingelernt wurden)

3. Innerhalb einer Raumkachel können Sie die Werte nach rechts oder links schieben. Es werden dann weitere Werte angezeigt.

4. Um vom Hauptbildschirm in den Einstellungen-Bildschirm zu wechseln, wischen Sie vom rechten zum linken Rand. Um in den Tagesplanung-Bildschirm zu wechseln, wischen Sie, vom linken zum rechten Rand.

Hauptbildschirm

1

Anzeige des Netzwerks

Die App ist mit dem Heimnetzwerk verbunden

Die App ist mit einem fremden Netzwerk verbunden

Durch Antippen des Symbols werden die angezeigten Werte in den Raumkacheln aktualisiert.

2

Aktuelle Heizphase

Der Pfeil markiert, in welcher Heizphase (Schlafen, Unterwegs, Zuhause) sich das alphaEOS System momentan befindet.

3

Notification Bar

Hier sehen Sie wichtige Hinweise uns Mitteilungen zu Batteriewechsel, Rauchalarm, aktuelle Heizleistung sowie Lüftungsempfehlungen. Eine Übersicht der Notifications finden Sie unter www.alphaeos.com/faqs

4

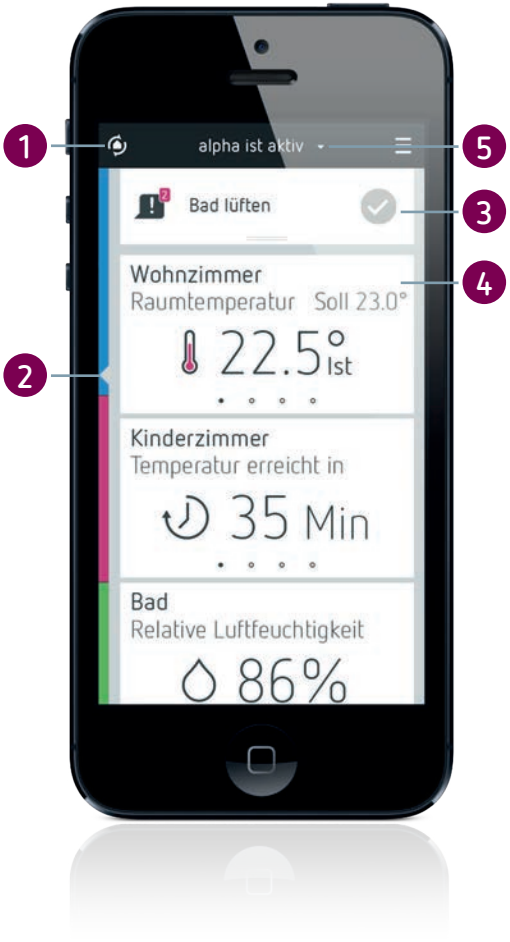
Raumkachel

Für jeden Raum wird eine Raumkachel angezeigt. Dort werden alle Messdaten (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Helligkeit, Dauer der Aufheizphase) angezeigt. Temperatur und Licht können manuell geregelt werden.

5

Manuelles Umschalten der Heizphasen

Hier können Sie bequem Ihren Status in „Zuhause“, „Unterwegs“, „Schlafen“ oder „alpha ist aktiv“ ändern.



Gemessene Werte interpretieren

Temperatur

Die Temperatur wird pro Raum auf ein Zehntel genau gemessen und in 0,5 Grad Schritten ausgegeben. Die Maßeinheit ist Grad Celsius. Je nach Gebäudetyp können die Soll- und Ist-Werte um ca. 0,5°C schwanken, was jedoch keine Komfortbeeinträchtigung darstellt.

Relative Luftfeuchtigkeit

Die relative Luftfeuchtigkeit in einem Raum wird in Prozent gemessen. Die optimale Luftfeuchtigkeit liegt bei ca. 50% und sollte 65% nicht überschreiten.
Die alphaEOS APP signalisiert Ihnen, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch sein sollte und Sie erhalten einen Lüftungshinweis. Bitte kippen Sie zum Lüften nicht die Fenster, sondern öffnen Sie diese weit für ca. fünf Minuten, damit die Luft ausgetauscht werden kann.

Helligkeit

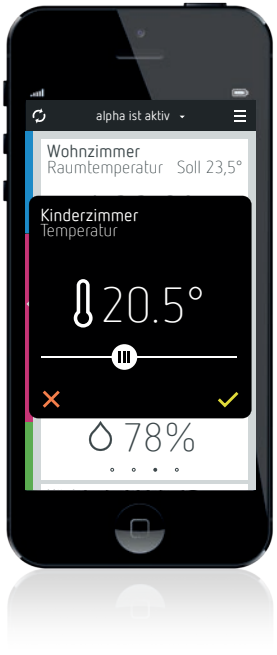
Der in Prozent ausgegebene Helligkeitswert hängt stark von der Positionierung des SENSE ab. Dabei entspricht der Hellste je gemessene Wert 100% Helligkeit und alle gemessenen Werte werden prozentual zu diesem Wert angezeigt. Wenn Ihr SENSE direkter Sonneneinstrahlung oder einer hellen Lichtquelle ausgesetzt war, so wird die als hell empfundene Tageshelligkeit mit niedrigen Prozentwerten angezeigt. Falls Ihnen die angezeigten Werte „falsch“ vorkommen, löschen Sie den SENSE aus der Geräteübersicht in der App. Lernen Sie ihn anschließend neu ein. Achten Sie darauf, dass der SENSE keiner direkten Sonneneinstrahlung oder übermäßig hellen Lichtquelle ausgesetzt ist.

Temperatur manuell ändern

Hinweis zur Temperatur-Einstellung:

Sie können pro Raum die gewünschte Solltemperatur ändern. Die Änderung gilt bis zur nächsten Heizphase der Tagesplanung. Permanente Änderungen nehmen Sie in den Basiseinstellungen vor.

1. Tippen und halten (Longtab) Sie im gewünschten Raum auf die Temperaturanzeige, bis sich ein Pop-Up-Fenster öffnet.



2. Verschieben Sie den Slider nach rechts oder links um die Temperatur zu ändern.

3. Bestätigen Sie die Änderung, indem Sie auf das Häkchen tippen.

Umschalten in den manuellen Modus

Über den manuellen Modus können Sie bequem die aktuelle Heizphase ändern. Sind Sie beispielsweise verreist, können Sie den Modus in „Unterwegs“ schalten und das alphaEOS System heizt nur noch nach den vorgegebenen „Unterwegs-Werten“.

1

Tippen Sie auf den Pfeil in der Statusleiste und wählen Sie die passende Phase aus.
Normalerweise ist „alpha ist aktiv“ gewählt. In diesem Fall heizt das alphaEOS System gemäß Ihres hinterlegten Tagesrhythmus.

1 Das System ist im Modus „Unterwegs“
2 Die Soll-Temperaturen haben sich an die „Unterwegs-Werte“ angepasst.
3 Der farbige Balken am linken Bildrand signalisiert den neuen Modus.

!

Hinweis zum Tagesplan:

Sobald Sie in den manuellen Modus umstellen, wird der Tagesplan deaktiviert. Es ist nicht mehr möglich, die Tagesplanung zu editieren.
Der gewählte Status im manuellen Modus bleibt so lange aktiv, bis Sie über die Statusleiste zurück in den „alpha ist aktiv“ Modus schalten.

Bildschirm Tagesplanung

Das alphaEOS System sorgt für die richtige Temperatur in Ihrem Zuhause gemäß Ihres persönlichen Tagesablaufs, den Sie in der Wochenplanung hinterlegt haben. Falls sich spontan etwas an Ihrem Tagesablauf ändert, können Sie dies hier bequem von unterwegs aus über die App einstellen.

1

Anzeige der Tagesplanung

Tagesplanung und örtlicher Wetterbericht für Gestern, Heute und Morgen anzeigen.

2

Örtliche Wetterprognose

Das alphaEOS System berücksichtigt die örtliche Wetterprognose zur Berechnung der optimalen Heizstrategie.

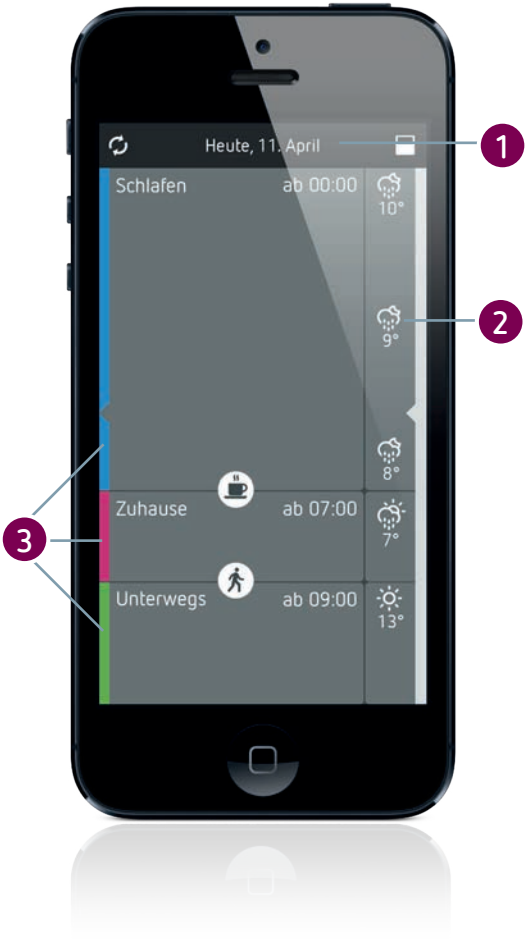
3

Heizphasen

Zuhause - Rot markiert die Zeit, in der jemand zu Hause ist. In dieser Zeit herrscht in Ihrem Zuhause die eingestellte Wunschtemperatur.

Unterwegs - Grün markiert die Zeit, in der niemand zu Hause ist. In dieser Zeit wird Energie gespart, indem die Temperatur abgesenkt wird.

Schlafen - Blau markiert die Zeit, in der alle Bewohner schlafen. In dieser Zeit wird Energie gespart, indem die Temperatur abgesenkt wird.



Manuelles Ändern der Tagesplanung

1

Tippen Sie auf eines der Symbole. Das Symbol ändert sich in einen Kreis mit drei Strichen.
Dieses Symbol signalisiert Ihnen, dass die Tagesplanung jetzt geändert werden kann.
Schieben Sie das Symbol nach unten oder oben um den Startzeitpunkt einer Heizphase zu ändern.

2

Die Zeitangabe am linken Bildrand ändert sich. Gleichzeitig wird die Änderung in Minuten angezeigt.
Wechseln Sie nun in den Hauptbildschirm zurück. Es erscheint ein Pop-Up-Fenster „Aktualisierung“. Bestätigen Sie dort die Änderung.

!

Hinweis zur Tagesplanung:

Die Änderung wird nur für diesen Tag übernommen. Sollte sich dauerhaft etwas in Ihrem Zeitablauf ändern, so können Sie dies über den Einstellungen-Bildschirm (Wochenplanung) anpassen.

Einstellungen-Bildschirm

1

Basistemperatur

Pro Raum werden hier die Basistemperaturen für die Heizphasen festgelegt.

2

Wochenplan

Im Wochenplan hinterlegen Sie pro Tag Ihren Tagesablauf.

3

Gerät hinzufügen

Hier verwalten Sie Ihre alphaEOS Geräte. BASE, DRIVE, SENSE, GUARD und FLOOR können hier mit dem System verbunden werden.

4

Basisstation einrichten

Hier können Sie weitere BASES einrichten und Ihrem alphaEOS System zuweisen.

5

Übersicht aller Geräte

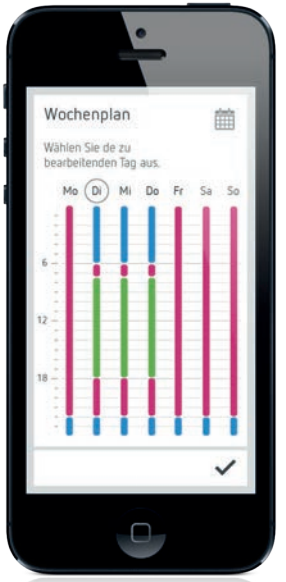
Hier sehen Sie, welche Geräte in welchem Raum mit dem System verbunden sind. Bei Bedarf können die Geräte hier wieder gelöscht werden.

6

Basisstationen

Hier sehen Sie, welche Basisstationen mit dem System verbunden sind und können deren Grundeinstellungen einsehen und ändern.

Einrichten der Wochenplanung



1

Wählen Sie im Einstellungen-Bildschirm den Menüpunkt „Wochenplan“. Ein Wochenplan mit Standard-Werten wird angezeigt. Wählen Sie dort den zu bearbeitenden Tag aus.

2

Anfangs- und Endzeit einer Heizphase ändern:
Tippen Sie auf eines der Symbole und verschieben es nach oben oder unten um die Anfangs- oder Endzeit der Phase zu ändern.

Phase einfügen
Tippen Sie für eine Sekunde auf die Zeitleiste um eine Phase zu ändern oder eine neue Phase einzufügen.

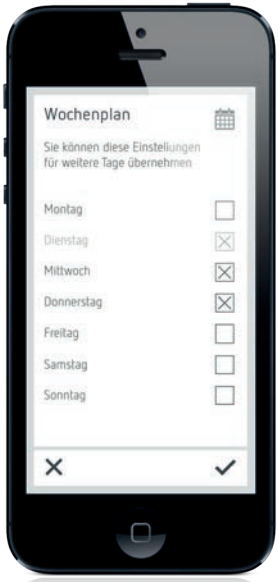
!

Hinweis zur Änderung der Wochenplanung:

Einstellungen und Änderungen in der Wochenplanung werden **dauerhaft gespeichert**. Möchten Sie Ihren Tagesablauf nur für den aktuellen Tag ändern, da Sie beispielsweise länger unterwegs sind, wechseln Sie in den Tagesplanungs-Bildschirm und ändern dort die Heizphase manuell. In diesem Fall gilt die Änderung, bis die nächste Heizphase eintritt.

3

Einstellungen übernehmen
Die Einstellungen können bequem für weitere Tage übernommen werden.



Basistemperaturen einstellen

Verschieben Sie den Slider nach rechts oder links um die Einstellungen zu ändern. Im Auslieferungszustand sind Standardwerte hinterlegt. 21°C für „Zuhause“, 16°C für „Unterwegs“ 18°C für „Schlafen“.

1

!

Hinweis zur Temperatureinstellung:

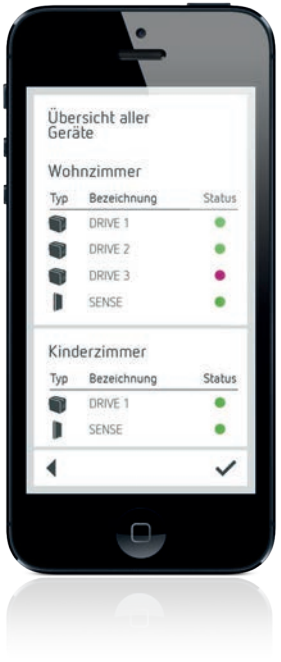
Einstellungen die Sie hier vornehmen gelten dauerhaft. Spontane Änderungen nehmen Sie in der Raumkachel im Hauptbildschirm vor.

Hinweis zum ECO-Pilot:

Bei aktiviertem ECO-Pilot, können die voreingestellten Sollwerte für „Unterwegs“ und „Schlafen“ von den in der Rauchmkachel angezeigten Werten abweichen.

ECO-Pilot: Diese Funktion berechnet raumindividuell die optimale Absenktemperatur für die Schlafens- und Unterwegsphase. So wird die Einsparung maximiert und gleichzeitig hilft der ECO-Pilot Kondensation und Feuchtigkeitsschäden, durch zu kalte Wandoberflächen, zu vermeiden.

Übersicht aller Geräte



In der Geräteübersicht sehen Sie, welche Geräte in welchem Raum eingelernt wurden. Sie können hier, durch „nach links wischen" des jeweiligen Raums oder Geräts, Entsprechendes löschen.
Der farbige Kreis signalisiert Ihnen den Status der Geräte.

- Ein grüner Kreis bedeutet: Das Gerät kommuniziert in regelmäßigen Abständen mit der BASE
- Ein roter Kreis bedeutet: Das Gerät kommuniziert nicht mit der BASE.
  Tippen Sie in diesem Fall auf den roten Punkt. Es öffnet sich ein Pop-Up-Fenster. Hier können Sie mögliche Fehlerquellen erkennen.

ID — EnOcean ID zur Unterscheidung der Geräte im alphaEOS System

Signalstärke, sollte optimal zwischen -60 und -80 dBm liegen

Zeitpunkt des letzten Signal-empfangs des Geräts

Öffnungsgrad des Stellantriebs in % zum Zeitpunkt des letzten Signalempfangs. Bei 100% ist das Ventil vollständig geöffnet.

alphaEOS AG
Marienstraße 42
D-70178 Stuttgart

+49 711 400 407 20
info@alphaeos.com
www.alphaeos.com

Mitglied der EnOcean Alliance

Made in Europe
© 2014 All rights reserved
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Version 02. Stand Frühling 2014